UNIVERSITÄT GREIFSWALD
Wissen lockt. Seit 1456

Stellenausschreibung

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in - Pharmazeutische Bioanalytik 26/Wi19

Universität Greifswald, 29.10.2026 | Bewerbungsfrist: 15.11.2026

Am **Institut für Pharmazie,** Abteilung Pharmazeutische Bioanalytik der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Greifswald, ist vorbehaltlich haushaltsrechtlicher Regelungen **zum nächstmöglichen Zeitpunkt**, befristet für die Dauer von **drei Jahren**, eine Stelle als teilzeitbeschäftigte*r (50 v. H.)

wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in

zu besetzen. Die Vergütung erfolgt nach Entgeltgruppe 13 TV-L Wissenschaft.

Der Forschungsbereich Pharmazeutische Bioanalytik untersucht die Rolle von Lipidmediatoren im Entzündungsprozess. Im Fokus stehen die Entwicklung innovativer analytischer Methoden zur Identifizierung und Quantifizierung von Oxylipinen und die Untersuchung molekularer und zellulärer Mechanismen sowie die Identifizierung biochemischer Biosynthesewege. Zudem arbeiten wir an der Entwicklung neuartiger potenzieller Modulatoren, die gezielt in den Lipidmediatorstoffwechsel eingreifen.

Arbeitsaufgaben:

- Evaluation und Charakterisierung von Modulatoren der Lipidmediatorbiosynthese in primären Immunzellen und Krebszelllinien durch diverse Bioassays, welche gestützt werden durch analytische Verfahren wie HPLC, UPLC-MS/MS, SFC-MS und fluoreszensbasierte Methoden
- Erforschung molekularer Mechanismen pathogen-induzierter Infektionen mit speziellem Fokus auf die Biosynthese pro- und anti-inflammatorischer Lipidmediatoren
- Proteom- und Transkriptomanalyse nach pathogeninduzierter Lipidmediatorbiosynthese
- Weiterentwicklung etablierter Analytik der Lipidmediatorbiosynthese mittels HPLC, SFC-MS, LC-MS/MS
- Mitwirkung bei der Betreuung pharmazeutisch-chemischer Praktika (inkl. Begleitseminaren, Korrektur von Testaten, Durchführung von Kolloquien) nach Gegenstandskatalog für Pharmazeuten und Approbationsordnung für Apotheker
- Qualifikationsziel: Einarbeiten in ein Forschungsthema, Planung und Durchführung wissenschaftlicher Experimente einschließlich Fertigstellen wissenschaftlicher Publikationen mit dem Abschluss Promotion

Einstellungsvoraussetzungen:

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium im Fach Pharmazie, Biochemie oder ein vergleichbarer Abschluss
- Ausgeprägtes Interesse am experimentell-wissenschaftlichen Arbeiten in den Bereichen der Infektionsbiologie mit besonderem Schwerpunkt auf molekulare Mechanismen der Lipidmediatorbiosynthese
- Ausgeprägtes analytisches Interesse an chromatographischen und massenspektrometrischen Methoden

- Fundierte Kenntnisse in statistischer Auswertung
- Kenntnisse im Bereich Zellkultur und weiteren molekularbiologischen Techniken
- Allgemeine Kenntnisse auf den Gebieten der pharmazeutischen Analytik, Zellbiologie, Molekularbiologie, Biochemie, Immunologie,
- Sehr gute Englischkenntnisse (Fachenglisch, C1-Niveau)
- Teamfähigkeit, Arbeiten mit Kooperationspartnern

Diese Ausschreibung richtet sich an alle Personen unabhängig von ihrem Geschlecht. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Die Beteiligung des Personalrats erfolgt bei Einstellung und Eingruppierung des wissenschaftlichen/künstlerischen Personals gemäß § 83 Absatz 8 Satz 3 in Verbindung mit Absatz 1 Nummer 1 PersVG M?V nur auf Antrag. Der Antrag kann zusammen mit der Bewerbung in Textform per E-Mail, gestellt werden.

Kosten, die Ihnen im Rahmen des Bewerbungsverfahrens entstehen, können vom Land Mecklenburg-Vorpommern leider nicht übernommen werden.

Wir weisen darauf hin, dass die Einreichung der Bewerbung eine datenschutzrechtliche Einwilligung in die Verarbeitung Ihrer Bewerberdaten durch uns darstellt. Näheres zur Rechtsgrundlage und Datenverwendung finden Sie hier.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind (eine pdf-Datei via E-Mail) unter Angabe der Stellenausschreibungsnummer **26/Wi19** bis zum **15.11.2026** zu richten an:

Universität Greifswald
Institut für Pharmazie
Frau Prof. Dr. Ulrike Garscha
Friedrich-Ludwig-Jahn-Str. 17
17489 Greifswald

ulrike.garscha@uni-greifswald.de

FAMILIE IN DER HOCHSCHULE

charta der vielfalt

HR EXCELLENCE IN RESEARCH